

SÉANCE DU 28 MAI 1897.

PRÉSIDENCE DE M. CORNU.

M. Guérin, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 14 mai, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président, par suite de la présentation faite dans la dernière séance, proclame l'admission de :

M. BOUIN (Maurice), licencié ès sciences naturelles, rue de Strasbourg, 48, à Nancy, présenté par MM. Lemonnier et Fliche.

M. Rouy présente deux plantes récoltées dans l'ouest de la France : l'*Eryngium viviparum*, et une variété de *Gentiana Pneumonanthe* nouvelle pour la France, mais déjà signalée en Portugal, en Espagne et en Belgique.

M. Hua, secrétaire, donne lecture de la Note suivante :

SIGNIFICATION DE L'EXISTENCE ET DE LA SYMÉTRIE DES APPENDICES DANS LA MESURE DE LA GRADATION DES ESPÈCES VÉGÉTALES; par M. A. CHATIN.

Comme l'axe dont j'ai fait précédemment l'étude (1), et avec lui, car leur existence est solidaire, les appendices symétriques apparaissent au milieu du groupe des Hépatiques, marquant d'infériorité leurs espèces thallophytes, pour remonter, par leurs représentants acrophytes et les Mousses, vers les Cryptogames vasculaires et les Phanérogames.

Leur signification est nette : là où ils manquent, l'infériorité est manifeste.

Les feuilles, appendices de végétation, et les organes floraux, appareil de la reproduction, fournissent de concordantes données au point de vue de la gradation des espèces.

(1) A. Chatin, *Comptes rendus*, t. CXXII.